Index	of Cl	aims

App	lica	tion	/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/772,029 Examiner

PELHAM ET AL. Art Unit

Chuong A. Luu

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal Α

Objected

0

2818 .

Restricted

1	Interference

	_				_	J		L	L								J		L
Claim	ı —				201				_	1	Cla	·in	Г				201		_
Claim	-		_		<u>Date</u>	e —					Cla	aim				-	Dat	<u>е</u>	Т
Final	6										<u></u>	Original						l	l
Final	5/10/07						١	ĺ			Final	iĝi							l
" ŏ	5]		-				ш.	ō							l
1	1	\vdash	┝	┢	\vdash	┝	┢	┢	-			51	H		-	-	 	├	t
2	1		-	-	-	-	┢	⊢	┢		<u> </u>	52	\vdash	-	┢	⊢	├	╁	t
3	1	_	┢	┢	H	-	-	-	-	1		53			┢	┢	 	╁	╁
4	1	_	_	H	H	┢	\vdash	\vdash		1		54	-		\vdash	╁		-	+
5	0		-	\vdash	\vdash	-	┢		┢		<u> </u>	55	\vdash		┢	\vdash	1	⊢	t
6	٠	_	-	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		-	56	H	_	⊢	-	╁	┢	t
7	-	-	┢	┢╌	⊢	-	┪	┢	\vdash			57	H		\vdash		┢	⊢	╁
8	1		\vdash	-	-	-	-	-		1		58			┢	\vdash	⊢	\vdash	t
9	<u> </u>	\vdash		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	59		_	┢	\vdash	-	╁	t
10	-	-	-	-	-	-	 	┝	┢			60			┢	-	-	-	t
11	-	\vdash	-	┢	\vdash	-	-		┢	1	 	61			-	┢	\vdash	╁	t
12	-			\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash			62		_	-	┢	-	┢	+
13	-	_	┝	╁	┢	┢	\vdash	_	┝		<u> </u>	63	-		\vdash	\vdash	┢	-	t
14	-		┢		\vdash	-	-	├	┝			64	Н		\vdash	⊢	⊢	┢╾	t
15	-	\vdash	-	-	┢	┝	┝	┝			<u> </u>	65	Н		-	├	├	├	╁
16	-	_	┢		┢	⊢	┝		-	1		65 66	H		┢	┢		├	t
17	-	_	┝		⊢	⊢	\vdash	\vdash	H	{		67	Н		⊢	┢		₩	t
18	-		┢		H	 	┝	-	 			68	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	╁
19	-		┝	-	-	⊢	⊢	-	-			69	-	_	H	\vdash	\vdash	┢	╁
20	i-		┝	\vdash	┝	\vdash	⊢		\vdash			70	\vdash	_	\vdash	⊢	-	\vdash	╁
21	_		⊢	⊢	\vdash	\vdash		├	┝			71	Н		-	H	-	┝	╁
22	-	_	\vdash	\vdash	-	-	-	┝	⊢			72	Н			⊢	-	⊢	╀
23	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	┢	-			_	73	Н		-	-	-	-	╁
24	-	_	⊢	-	-		⊢	┝	-			74	Н		-	├	⊢	┝	╀
25	-	_	\vdash	-	-	┝	⊢	⊢	-			75	Н		-	⊢	⊢	-	╀
26		_	⊢	-	-	⊢	┢	├	-			76	Н	_	-		-	┝	╀
27	Н			-	⊢	⊢	⊢	├				77	Н		-	-	⊢	┢	╀
28	Н		├─	H	⊢	\vdash	┝		-			78	Н		├	⊢	⊢	-	╀
29	Н		-	H	⊢	H	⊢		-			79	Н		-	├	\vdash	\vdash	╁
30	Н		⊢	\vdash	-		-	├				80		_	 	⊢	⊢	⊢	╀
31		_	\vdash	⊢	-	H	_	┝				81	Н	_	 	├	⊢	⊢	╁
32	\vdash			-	┢	 	_	├─	\vdash	-		01	-		┝	 		⊢	╁
33	-	_	┝	-	-	├	-	\vdash	-	.7		82 83	\vdash		_	-	⊢	H	╀
34		_	-	-	-	H		-	\vdash			84	Н		┝	\vdash	-	H	╁
35	Н		\vdash		-	-		-	-			85	Н	_	 	\vdash	⊢	⊢	╀
36			 	-	\vdash	\vdash	-	-					\vdash		-	\vdash	-	-	+
37	Н		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-			86	Н	_	-	\vdash	-	\vdash	H
3/	Н				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	87	Н		 —	├—	⊢	 -	╀
38 39	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_		-	88 89	Н		<u> </u>	⊢	-	⊢	╀
	Н	\vdash	H	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-				$\vdash \vdash$		 	<u> </u>	├	-	+
40	Н		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-			ļ.,,	90	\vdash	_	\vdash	├	-	├	╀
41	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		Ь—	\vdash			91 92		_	<u> </u>	_	-	\vdash	+
42	\vdash		-	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash		L	93	$\vdash \vdash$	_	_		-	\vdash	+
43	\vdash	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-			94	\vdash		_	\vdash	-	├	+
44	\vdash	-		\vdash	 	_	\vdash		Н			95	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>		 	╀
45	\vdash		_	Н	\vdash		-					96	$\vdash \vdash$		-	\vdash	-	-	╀
47	\vdash			Н	Н-	_	Н		-			97	\vdash		_	\vdash	\vdash	 	╀
48	\dashv	-		H	\vdash	-	\vdash					98	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	-	╁
49	\dashv		\vdash	Н	Н	-	\vdash		\vdash			98	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H
50			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash			100	\dashv	-	_	Ь.,	H	\vdash	┞
30		!	لــــا	ш	ш					L		100					L	l	L

Cla	aim					Date	 e	_	<u> </u>	_
		一		<u> </u>	Г	Ī		Γ		
Final	Original									
	1 1	ldash	igspace		L	<u> </u>		_	_	_
<u> </u>	51 52	├_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	▙
	52	<u> </u>	 	\sqcup	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ь—
<u></u>	53	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ļ
	53 54 55	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ	\sqsubseteq	_	$oxed{oxed}$	╙
	55	<u> </u>	ㄴ	igsqcup	<u>_</u>	Ш	<u></u>	oxdot	$oxed{oxed}$	╙
	56	L	<u> </u>		Ш	Ш	Ш	L		<u> </u>
<u></u>	57	<u> </u>	<u> </u>	igspace	Ľ	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>
	58	igsqcup	<u> </u>	_	<u>_</u>			匚	Ш	<u> </u>
	59	L	乚	$oxed{oxed}$		Ш		L		
	60		L							
	61		L							
	62		匚							
	63									
	64									
	64 65									
	66	П		П	Г			Г		
	66 67			М	П	\Box			М	<u> </u>
	68	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash	\vdash	一	\vdash	H
 	69	-	H	H	\vdash	H	\vdash	-	-	┢
-	70	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash
-	71	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	H	-	\vdash	⊢
	72	\vdash	\vdash	₩	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	├
 	69 70 71 72 73 74 75 76 77	├─		H	H	Н	-	 	\vdash	\vdash
	74	H	-	₩	H	\vdash	\vdash	-	-	├—
\vdash	75		 - 	\vdash	H	H	-	<u> </u>	H	⊢
<u> </u>	10	H	\vdash	Н		-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	\vdash	
\vdash	/0	Ш	<u>—</u>	⊢⊢	<u> </u>	Ш	$\vdash\vdash$	\vdash	Н	<u> </u>
ļ	77	$\vdash\vdash$	\vdash	 -	\vdash	Ш	\vdash		Ш	╙
	/8	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш			╙
\vdash	79		<u> </u>	\square	Ш	Щ	Ш	\blacksquare	Ш	<u> — </u>
	80 81	Щ	\vdash	Ш	<u> </u>	\sqcup	Ш			L
\perp	81			Ш	Ш	\square	Ш	ш	Щ	L
	82		\sqsubseteq	Ш		Ш	Ш	Ш	Щ	
	83	Ш		Ш	igsquare	Ш	Ш	Ш	Щ	<u> </u>
$oxed{oxed}$	83 84 85		<u> </u>		\square	Ш	ш	$ldsymbol{oxed}$		_
	85	Ш	L_	Ш	Ш		Ш		Ш	
	86				\Box		لِــا			Ĺ,
	87				\Box		\Box			
	88									Γ_
	89									Γ_{-}
	90									\vdash
	91	\Box	\Box			\Box				
$\vdash \vdash \vdash$	92		\Box	\Box	П	П	П		П	
	93	П	\sqcap	П		\sqcap	\Box	П	П	<u> </u>
Н	94	\sqcap	\sqcap	\vdash	П	\sqcap		П	П	_
\vdash	95	\sqcap	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	
	96	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	П	Н	
	97	Н	\vdash	Н	Н	\sqcap		\neg	П	
\vdash	98	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	$\overline{}$
	99	\neg	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	Н	$\overline{}$
	100	\neg	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\neg

Cl	aim	Date									
<u> </u>		\vdash	Ι	Г	г-	<u> </u>	Ť	П	Т		
Final	Original										
	101 102 103 104										
	102										
	103	L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚					
	104	_	L.			_			匚		
	105 106	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		
	106	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ш	
	107	_	<u> </u>	_	 	L	<u> </u>		⊢	Н	
	108 109	-	┝	_	\vdash	├—	 	_	⊢	Н	
	110	-	-	-	├	\vdash	-	-	-	-	
	111	-	\vdash	-	\vdash	┢	_		-	Н	
	112	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	113	\vdash	_	-			_	 	\vdash	\vdash	
	113 114					\vdash	\Box	\vdash		\vdash	
	115				Г	Г	Г	Г	Γ		
	116										
	117										
	118						$ldsymbol{oxed}$				
	119 120 121		L	ļ	_	_	L	L	L		
	120		_	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	121			<u> </u>	-		<u> </u>	_	_	Ш	
	122	-		-	-	⊢	-		-	Н	
	122 123 124		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	┢	-	-	Н	
	125	-		 	┝	\vdash	\vdash		-	Н	
	126	_	H-		-	-	┝	\vdash	┢	Н	
	127			_			-		-	Н	
	128		-							П	
	129										
	130										
	125 126 127 128 129 130 131										
	132			_		_				Ш	
	133 134 135		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134		H	_	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash		Ш	
	135	<u> </u>	-		_	\vdash	\vdash	-		Н	
	136 137 138	_		-	_	\vdash	-	_	_	\vdash	
	138	_		-	-	\vdash				Н	
	139				\vdash	_	<u> </u>	-	_	\vdash	
	139 140				\vdash	Т	П	-	-	\vdash	
	141			_	_	_	Т	Т	Г		
	142										
•	143										
	144										
	145										
	146					_				Ш	
	147				_		Щ	L.,		Щ	
	148	-	_	_	_	-	\vdash			Щ	
	150	\dashv		_			\vdash	-	Н	\dashv	
	150]			Ш						